(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 25. Juli 2002 (25.07.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

(51) Internationale Patentklassifikation7:

WO 02/057577 A2

- PCT/EP02/00345
- (22) Internationales Anmeldedatum:

(21) Internationales Aktenzeichen:

15. Januar 2002 (15.01.2002)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

E05D

- (26) Veröffentlichungssprache:
- Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 101 02 442.8

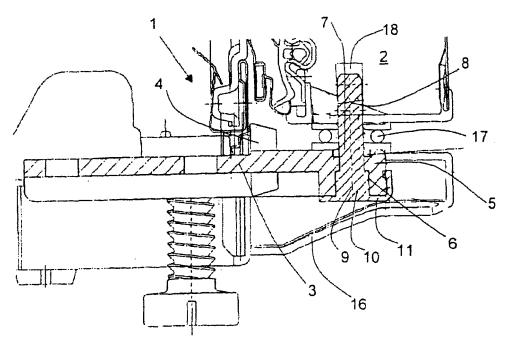
19. Januar 2001 (19.01.2001) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WENNING, Udo 17, 89537 Giengen/Brenz [DE/DE]; Kötlacher Str. (DE). SCHMIDT, Rudolf [DE/DE]; Zugspitzweg 11. 89537 Giengen (DE). EBERHARDT, Hans-Frieder [DE/DE]; Sperberstr. 16/1, 89537 Giengen-Burgberg (DE). STELZER, Jörg [DE/DE]; Badstr. 7, 89537 Giengen/Brenz (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München
- (81) Bestimmungsstaaten (national): BR, CN, US.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: DOOR BEARING AND METHOD FOR MOUNTING A DOOR
- (54) Bezeichnung: TÜRLAGER UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER TÜR



(57) Abstract: The invention relates to a door bearing which is made of a support arm (3) for fixing onto a door frame (1) and a bearing journal (7) for guiding a door (2) into a bore (18). The support arm (3) comprises a bore (6) which is used to receive the base part (9) of the bearing journal (7) in a positive fit. The base part (9) and support arm (3) are provided with locking elements (12, 13, 14) for interlocking the bearing journal (7) with the support arm (3).



Erklärung gemäß Regel 4.17:

--- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten BR, CN, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR) Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

 ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Docket # <u>27 POIP 14001</u>	
Applic. #	
Applicant: HT. Eberhardt	<u>nan</u>

Lerner and Greenberg, P.A.
Post Office Box 2480
Hollywood, FL 33022-2480
Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 25. Juli 2002 (25.07.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 02/057577 A3

(DE). SCHMIDT, Rudolf [DE/DE]; Zugspitzweg 11, 89537 Giengen (DE). EBERHARDT, Hans-Frieder

[DE/DE]; Sperberstr. 16/1, 89537 Giengen-Burgberg

(DE). STELZER, Jörg [DE/DE]; Badstr. 7, 89537

(51) Internationale Patentklassifikation7: E05F 1/06

E05D 7/10,

(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WENNING, Udo

[DE/DE]; Köflacher Str.

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP02/00345

(22) Internationales Anmeldedatum:

15. Januar 2002 (15.01.2002)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

101 02 442.8 19. Januar 3

19. Januar 2001 (19.01.2001) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE

GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

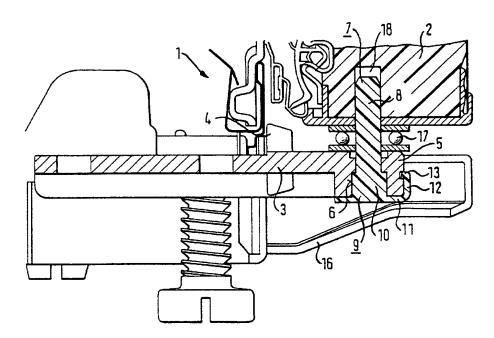
- Giengen/Brenz (DE).

 (74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS
 HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München
- (81) Bestimmungsstaaten (national): BR, CN, US.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

17, 89537 Giengen/Brenz

- (54) Title: DOOR BEARING AND METHOD FOR MOUNTING A DOOR
- (54) Bezeichnung: TÜRLAGER UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER TÜR



(57) Abstract: The invention relates to a door bearing which is made of a support arm (3) for fixing onto a door frame (1) and a bearing journal (7) for guiding a door (2) into a bore (18). The support arm (3) comprises a bore (6) which is used to receive the base part (9) of the bearing journal (7) in a positive fit. The base part (9) and support arm (3) are provided with locking elements (12, 13, 14) for interlocking the bearing journal (7) with the support arm (3).

VO 02/057577

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten BR, CN, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR)

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der f\u00fcr \u00e4nderungen der Anspr\u00fcche geltenden Frist; Ver\u00f6ffentlichung wird wiederholt, falls \u00e4nderungen eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 19. September 2002

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Lerner and Greenberg, P.A.
Post Office Box 2480
Hollywood, FL 33022-2480
Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101